

PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

PEDECIBA

Acta Nº 03/2014 - En Montevideo, a los 2 días del mes de abril de 2014, se reúne la Comisión de Posgrado del Área de Física en la Sala de Seminarios del Instituto de Física de la Facultad de Ciencias.

Presentes: Julio Fernández, Daniel Ariosa, Paulo Valente, y estudiante Sofía Favre.

Ausentes: Nicolás Wschebor y Nicolás Benech (con aviso).

Secretaria: Ana Inés Zambrana

Hora de Inicio: 09:15 hs.

1.- Consideración de Actas Anteriores, CP 02/2014 del 12 de marzo de 2014.

Resolución: Se aprueba con modificaciones.

UNANIMIDAD 4/4

- 2.- ASUNTOS PREVIOS.
- 2.1.- No hubo Asuntos Previos
- 3.- ASUNTOS ENTRADOS con antecedentes o proyecto de resolución.
- 3.1.- Reuniones con Profesores que dictarán cursos en el Primer Semestre del año.

 Se recibe a los Profesores Ariel Moreno y Rodolfo Gambini que dictarán cursos de posgrado en el Primer Semestre para informarles del formulario que deberán completar al finalizar el

curso.

3.2.- Plan de Materias y Proyecto de Tesis del estudiante de Maestría Jorge Cabrera

Se recibe el Plan de Trabajo y Materias de Jorge Cabrera, avalada por su tutor, el Dr. Alejandro Romanelli, solicitando incluir en su Plan de Materias de Maestría los cursos Básicos: "Mecánica Estadística", "Física no Lineal" (Aprobados por CP, 15 créditos), y Opcionales: "Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencia e Ingeniería" (Aprobado por CP, 15 créditos), "Redes Complejas" (Aprobado por CP, 10 créditos), "Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos" (Aprobado por CP, 15 créditos).

Resolución: a) Se aprueban los cursos Básicos: "Mecánica Estadística", "Física no Lineal" y Opcionales: "Sistemas Dinámicos Aplicados a Problemas de Ciencia e Ingeniería", "Redes Complejas", "Transiciones de Fase y Fenómenos Críticos" para el plan de Materias de Maestría del estudiante Jorge Cabrera. b) Se solicita al estudiante y su tutor una ampliación del Proyecto de Tesis, explicando con mayor detalle la aplicación del modelo económico desarrollado por Donangelo y Steppen.

UNANIMIDAD 4/4

3.3.- Integración de tribunal para el examen del curso "Computación e Información Cuántica". La profesora solicita que el examen se tome el 11 de abril.

Resolución:a) Se aprueba integrar el tribunal de examen para el curso "Computación e Información Cuántica" con los Profesores Adriana Auyuanet, Raúl Donangelo y Horacio Failache. Suplente: Dr. Daniel Ariosa. b) Se autoriza tomar el examen el 11 de abril.

UNANIMIDAD 4/4

3.4.- Solicitud del Dr. Gambini para tomar el 14 de abril el examen del curso "Cuantización de Sistemas Vinculados".

Resolución: Se autoriza al profesor a tomar el examen el 14 de abril.

UNANIMIDAD 4/4



PROGRAMA DE DESARROLLO DE LAS CIENCIAS BASICAS

MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA - UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA PROYECTO URU/06/004, PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO

PEDECIBA

3.5.- Curso Opcional de Posgrado "Mecánica de los Fluidos Computacional" Responsable: Gabriel Usera

Se presenta el programa del curso "Mecánica de los Fluidos Computacional" en el que constan: temario, cronograma y bibliografía.

Resolución: Se aprueba el curso "Mecánica de los Fluidos Computacional", Responsable: Gabriel Usera, como materia Opcional de Posgrado y se le asignan 10 créditos.

UNANIMIDAD 4/4

3.6.- Cambio en el plan de materias de la estudiante de Maestría, Andrea Maciel.

La estudiante, avalada por su tutor, el Dr. Gonzalo Tancredi, solicita sustituir en su plan de materias el curso "Computación de Alta Performance" (Aprobado por CP, 10 créditos) por "Mecánica de los Fluidos Computacional" (Aprobado por CP, 10 créditos).

Resolución: Se aprueba el cambio de plan de la estudiante Andrea Maciel, sustituyendo el curso "Computación de Alta Performance" por el curso "Mecánica de los Fluidos Computacional".

UNANIMIDAD 4/4

3.7.- Solicitud para el dictado en modalidad de lecturas dirigidas del curso Opcional de Maestría "Redes Complejas". Responsable: Arturo Martí.

Resolución: Se autoriza el dictado del curso "Redes Complejas" en modalidad de lecturas dirigidas y se solicita a la Secretaría la divulgación del mismo entre los estudiantes para que los interesados se inscriban.

UNANIMIDAD 4/4

3.8.- Solicitud del estudiante de Maestría Sebastián Torterolo

El estudiante Torterolo solicita la prórroga del plazo de entrega de la tesis, que según CP 12/13 del 14 de agosto de 2013, debía ser entregado el borrador de la misma antes del 28 febrero del 2014. El estudiante solicita prorrogar dicho plazo hasta julio de este año.

Resolución: Se acepta la solicitud del estudiante y se le informa que debe entregar antes del 31 de julio la versión definitiva de la tesis de Maestría. De no poder cumplir con este último plazo se le dará de baja del programa.

UNANIMIDAD 4/4

3.9.- Plan de Doctorado de Pedeciba Geociencias.

Resolución: Se toma conocimiento y se le informa al Coordinador del área los comentarios surgidos del análisis.

UNANIMIDAD 4/4

Hora de finalización: 11:00 hs.

Próxima reunión: miércoles 23 de abril de 2014

Prof. Julio Fernández Coordinador Comisión de Posgrado Área de Física JF/az